



ERHVERVSFORSKER

ET TÆT SAMARBEJDE MELLEM
VIRKSOMHED OG UNIVERSITET



AARHUS
UNIVERSITET

”

”Som universitetsvejleder synes jeg, at samarbejde med en virksomhed omkring en erhvervsph.d. både kan være godt til at starte et længerevarende samarbejde op men også kan anvendes til at videreføre resultater fra tidligere samarbejdsprojekter. Fra virksomhedssiden har en erhvervsph.d. den store fordel, at ph.d.-kandidaten er ansat i virksomheden, så der er en meget nem afklaring af rettigheder til nye resultater. I min optik er erhvervsph.d.-ordningen en helt unik samarbejds mulighed som ikke findes i mange lande.”

Professor **Peter Gorm Larsen**, Institut for Ingeniørvidenskab, Aarhus Universitet – erhvervsph.d.-samarbejder med bl.a. Terma og AGCO A/S

”Det er en lærerig proces at indgå i projekter med flere interessenter, da det kræver gensidig forståelse af alle partnernes interesser. Det er dog en givtig proces, som også ruste bindeleddet – den erhvervsph.d.-studerende – til fremtiden, da vedkommende får indblik og erfaring med i bagagen fra begge verdener.”

Lektor **Mette Hansen**, Institut for Folkesundhed, Aarhus Universitet – erhvervsph.d.-samarbejde med Arla Foods Ingredients Group P/S

UNIVERSITETS

VEJLEDERE



NOVO NORDISK

"Erhvervsph.d.-ordningen giver mulighed for et tættere samarbejde med nogle af de bedste forskningsmiljøer på Aarhus Universitet, som er relevante for Novo Nordisk. Samarbejder som dette, med ledende forskningsinstitutioner – og derigennem uddannelsen af unge, talentfulde forskere – er helt centralt for at kunne drive innovation og nytænkning i Novo Nordisk i fremtiden."

Senior Vice President, Global Research **Peter Kurtzhals**,
Novo Nordisk

ARLA FOODS INGREDIENTS GROUP P/S

"Jeg ser det som en stor fordel for virksomheden at være en del af et erhvervsph.d.-projekt – det muliggør en tæt kontakt og vidensudveksling mellem universitet og virksomhed. Den ph.d.-studerende får samtidig mulighed for at få indtryk af to meget forskellige vidensmiljøer og udfordringen med at navigere imellem disse, og det ser jeg som en stor styrke i en fremtidig karriere."

Nutrition Research Scientist, MSc, PhD
Ulla Ramer Mikkelsen, Health & Performance Nutrition,
Arla Foods Ingredients Group P/S

UNISENSE A/S

"Erhvervsph.d.-ordningen er en vigtig brik i vores samarbejde med AU. Ansættelsen i virksomheden er vigtig for, at den studerende forstår virksomhedens mål og visioner – og for at sikre at projektets fokus flugter med disse. Således skaber erhvervsph.d.-projektet en naturlig ramme for et langstrakt samarbejde mellem dygtige forskere på AU og vores virksomhed."

Chief Technology Officer, PhD **Søren Porsgaard**,
Unisense A/S

VIRKSOMHEDER

ERHVERVSPH.D.

– ET VÆRDISKABENDE SAMARBEJDE

En erhvervsph.d. med Aarhus Universitet er en spændende mulighed for et tæt og målrettet samarbejde mellem udviklingsorienterede virksomheder og fremragende forskningsmiljøer på Aarhus Universitet.

Ordningen giver mulighed for at søge Innovationsfonden om tilskud til at ansætte en erhvervsph.d.-studerende, som gennemfører et treårigt virksomhedsrettet forskningsprojekt og et ph.d.-studium af høj kvalitet ved Aarhus Universitet.

En erhvervsph.d. tilfører virksomheden kommerciel værdi, viden og vækst og bygger bro til Aarhus Universitets forskningsmiljøer med førende faglig ekspertise, højteknologiske faciliteter og forskningsbaseret viden.



Forskningsprojektet sikrer:

- Et tæt samarbejde, så projektet får en stærk forankring begge steder og dermed et maksimalt forskningsmæssigt udbytte for begge parter
- Et solidt grundlag for virksomheden og universitetets forskere til at indlede nye samarbejder eller styrke allerede eksisterende relationer
- Grobund for ny forskning, der sikrer fortsat innovation og udvikling

ANSÆTTELSE, INDSKRIVNING OG PROJEKTTID

Den erhvervsph.d.-studerende ansættes i virksomheden og indskrives ved en ph.d.-skole på Aarhus Universitet. Den erhvervsph.d.-studerende deler sin arbejdstid mellem virksomheden og universitetet og bruger al arbejdstiden begge steder på projektet og studiet.

VEJLEDERE

Projektet tilknyttes en hovedvejleder ved universitetet, og en vejleder og en medvejleder i virksomheden.

Universitetsvejleder lektor
Marianne Hammershøj,
Institut for Fødevarer,
Aarhus Universitet
– erhvervsph.d.-samarbejde
med bl.a. Arla Foods



TILSKUD

Til virksomheden

Innovationsfonden finansierer op til 17.000 kr. om måneden af den erhvervsph.d.-studerendes løn i tre år. Desuden kan virksomheden søge om 100.000 kr. til at dække den erhvervsph.d.-studerendes udlandsophold, konferencedeltagelse og ph.d.-kurser uden for universitetet.

Både private og offentlige virksomheder kan søge ordningen.

Til universitetet

Innovationsfonden giver et tilskud (inkl. overhead) for den treårige periode på 360.000 kr.

ANSØGNINGSPROCEDURE

Der ansøges to steder:

- Virksomheden ansøger ved Innovationsfonden
- Den potentielle erhvervsph.d.-studerende ansøger om indskrivning ved ph.d.-skolen



”At være erhvervsph.d.-studerende giver et indblik i den forskningsmæssige såvel som den kommercielle side af en problemstilling. Det er et godt afsæt at have, hvis man vil prøve at fortsætte en karriere inden for forskning på universitetet eller i erhvervslivet. Det er derfor rigtig givtigt at være en del af både forskningsmiljøet på universitetet samtidig med, at man har et indblik i forskningspotentialer uden for laboratoriet. Jeg synes, at en erhvervsph.d. giver mig en lidt bredere og anderledes profil end andre, der forlader universitetet med en ph.d.-grad og håber, at det gavner mine fremtidige karrieremuligheder.”

Erhvervsph.d.-studerende **Mads Sørensen Larsen**, Arla Foods Ingredients Group P/S samt Institut for Folkesundhed, Aarhus Universitet

”For mig var ønsket ikke bare at få en ph.d.-grad, men at generere anvendelsesorienteret og bundlinjefikseret viden til svineproducenter samtidig med, at der opretholdes et højt videnskabeligt niveau. Det er netop, hvad erhvervsph.d.-samarbejdet mellem Landbrug & Fødevarer, landbrugets brancheorganisation, og Aarhus Universitet, verdens 10. bedst rangerede universitet inden for ”Agricultural Science”, har givet mig mulighed for, takket være Innovationsfondens bidrag.”

Erhvervsph.d.-studerende **Camilla Kaae Højgaard**, SEGES Husdyrinnovation, Landbrug & Fødevarer samt Institut for Husdyrvidenskab, Aarhus Universitet

”

STUDERENDE

ERHVERVSPH.D.



ERHVERVSPOSTDOC

– EN FORRETNINGSORIENTERET OPGAVELØSNING

En erhvervspostdoc med Aarhus Universitet er en unik mulighed for et tæt samarbejde om at få løst konkrete forsknings- og udviklingsopgaver i virksomheden og styrke samarbejdsrelationerne mellem erhvervslivet og fremragende forskere og fagmiljøer på Aarhus Universitet.

PROJEKTET

- ▶ Er et erhvervsrettet forskningsprojekt på ét til tre år
- ▶ Udføres i en virksomhed af en forsker, der har fået sin ph.d.-grad inden for de seneste fem år
- ▶ Skal have et klart fokus på den forretningsmæssige udvikling af virksomheden

ANSØGNINGSPROCEDURE

Virksomheden ansøger ved Innovationsfonden

TILSKUD

Innovationsfonden finansierer en del af erhvervspostdoc'ens løn og rejseudgifter i virksomheden samt universitetets udgifter til mentor, udstyr og øvrige udgifter i projektet.

VED SPØRGSMÅL OM ERHVERVSFORSKERORDNINGEN KONTAKT FØLGENDE VED AARHUS UNIVERSITET

Arts: Anna Louise Dolan Plaskett,
e-mail: plaskett@au.dk

Aarhus BSS: E-mail: bss.hr@au.dk

Health: Henrik Scriver,
e-mail: hsc@au.dk

Science and Technology: Rikke J. Ljungmann,
e-mail: rjl@au.dk

For mere info om erhvervsforskerordningen:
innovationsfonden.dk/da/investeringstype/erhvervsforsker

For mere info om Aarhus Universitet:
www.au.dk/om/organisation/hovedomraader